



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFÍSICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 E-mail: [geofisico@accessinter.net](mailto:geofisico@accessinter.net)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Viernes 17 de Septiembre de 2004**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**ESTADO DEL VOLCÁN**

En las últimas 24 horas, el volcán aumentó levemente su actividad, siendo ello parte de éste ciclo que comenzó a presentarse desde Abril del presente año. En general, desde el mes de Agosto, el volcán comenzó a disminuir su actividad presentándose de manera esporádica explosiones de tamaños pequeños a moderados y con poca frecuencia grandes.

**SISMICIDAD**

Se han registrado 11 eventos de largo periodo, 9 episodios de tremor asociados con emisiones de vapor y gases, y 2 explosiones. Dichas explosiones ocurrieron a las 23h13 t.l (de ayer) y 5h23 t.l del día de hoy. Los desplazamientos reducidos de estas explosiones las catalogan de tamaño pequeño a moderado respectivamente.

**OBSERVACIONES**

En el día de ayer, un pasajero del vuelo Guayaquil-Quito a las 8h18 t.l, reportó observar una especie de nube de gases y ceniza con forma de "hongo" que alcanzó 2 km de altura sobre la cumbre del volcán. Dicha emisión fue asociada a uno de los temores que se reportan en el presente informe.

Adicionalmente, en la mañana de hoy se reportó una leve caída de ceniza en el sector de Bilbao. Continúan escuchándose bramidos y "cañonazos" asociados con las explosiones y las emisiones que se han observado hoy, se han compuesto principalmente de vapor.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.*

17 de Septiembre de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)